

REVENDICATIONS

1. Une barrure de porte arrière d'une benne basculante comprenant :

5 un appui ayant une surface de contact, ledit appui étant fixé sur la porte et la surface de contact étant à une distance donnée de la porte;

10 un crochet pivotable autour d'un premier axe de rotation fixé sur un châssis de la benne, ledit crochet ayant une projection façonnée et disposée de façon à venir s'appuyer sur la surface de contact de l'appui;

un actionneur fixé au châssis de la benne; et

un moyen de transmission de mouvement entre l'actionneur et le crochet;

15 l'actionneur lorsque activé transmettant un mouvement de rotation au crochet qui est alors tourné entre une première position dans laquelle la projection du crochet s'appuie sur la surface de contact de l'appui, empêchant une ouverture de la porte, et une deuxième position dans laquelle la projection du crochet est dégagée de tout trajectoire de déplacement de l'appui de la porte permettant ainsi l'ouverture de la porte,

20 caractérisée en ce que l'appui comprend un moyen pour ajuster la distance entre la surface de contact et la porte.

2. La barrure de porte selon la revendication 1, caractérisée en ce que l'actionneur est pneumatique.

25

3. La barrure de porte selon l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisée en ce que l'appui est fixé sur un premier support fixé sur la porte.

30 4. La barrure de porte selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisée en ce que le moyen d'ajustement comprend au moins un écrou monté sur un goujon.

5. La barrure de porte selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que le crochet, l'actionneur et le moyen de transmission de mouvement sont fixés sur un deuxième support fixé sur le châssis de la benne.

6. La barrure de porte selon la revendication 5, caractérisée en ce que ledit deuxième support est fixé de façon détachable au châssis de la benne.

10

7. La barrure de porte selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisée en ce que le moyen de transmission de mouvement comprend :

une première membrure relié à l'actionneur et pivotable autour d'un deuxième axe de rotation fixé sur le châssis de la benne et une deuxième membrure pivotable reliant la première membrure au crochet.

8. La barrure de porte selon l'une quelconque des revendications 3 à 7, caractérisée en ce que le premier support est une structure d'espacement et de relèvement de la surface de contact par rapport à une surface de la porte.